

■クレーン兼グラブ浚渫船(HD-K/DT-Kシリーズ) 主要諸元表 Principal Particulars for Working Vessel of Crane & Grab Dredger (HD-K/DT-K Series)

諸元 Items		Model モデル	単位 Unit	SKK-800HD-K	SKK-1200HD-K	SKK-1800HD-K (SKK-2106HD-K)	SKK-1800DT-K (SKK-2106GDT-K)	SKK-2800DT-K (SKK-3006GDT-K)	SKK-4000DT-K (SKK-40012GDT-K)	SKK-6000DT-K (SKK-50012GDT-K)	SKK-7000DT-K (SKK-55012GDT-K)	SKK-9000DT-K (SKK-60012GDT-K)	SKK-11000DT-K (SKK-70012GDT-K)	
クレーン能力 Load Lifting Work	主巻最大吊上能力	Main Hoist Max. Lifting Capa.	ton	125×6.7	150×8	210×9	210×9	300×9.2	400×10	500×11.5	550×12.5	600×14.5	700×16	
	補巻定格総荷重	Aux. Hoist Total Rated Lifting Load	ton	15.7	20.7	31	31	31	31	60	80	80	80	
	基本ジブ長さ/最長ジブ長さ	Jib Length (Std./Max.)	m	18/39	22/40	22/40	22/40	22/40	22/50.8	25/61	28/64	32/64	35/67	
	巻上ロープ速度(最大/定格)	Hoisting Rope Speed (Max./Rated)	m/min	95/60	95/60	89/60	100/75	100/80	100/55	100/55	100/55	100/55	100/55	100/55
	巻下ロープ速度(最大/定格)	Lowering Rope Speed (Max./Rated)	m/min	95/70	95/70	89/89	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100	100/100
	主巻ロープ径×掛数	Main Hoist Rope Dia.×Falls	mm	φ31.5×12	φ31.5×14	φ35.5×14	φ35.5×14	φ35.5×20	φ40×12×2	φ40×14×2	φ40×16×2	φ40×16×2	φ40×18×2	φ40×20×2
グラブ浚渫能力 Grab Dredging Work	旋回速度	Slewing Speed	rpm	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.0	0.8	
	起伏速度	Jib Luffing Rope Speed	m/min	80(12×1)	75(12×1)	110(16×1)	110(16×1)	64(8×2)	60(8×2)	60(8×2)	55(8×2)	80(16×1)	72(20×1)	
	直巻荷重	Rated Line Pull Capa.	ton	16	16	24	24	24	50	50	50	50	50	
	常用ジブ長さ	Standard Jib Length	m	18/33	22/34	22/37	22/37	22/40	22/43.6	25/46.6	28/49.6	32/52	35/51	
	浚渫深度(水面下)	Dredging Depth (Below W.L.)	m	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	
	揚程(水面上)	Grab Lifting Height (Above W.L.)	m	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	
	巻上速度	Grab Hoisting Rope Speed	m/min	60	60	52	57	57	46	46	46	46	46	46
	巻下速度	Grab Lowering Rope Speed	m/min	70	70	77	100	100	100	100	100	100	100	100
	ライトタイプバケット	Light Type Grab	m³×ton	4.0×8	4.0×8	6.0×12	6.0×12	6.0×12	12×26	12×26	12×26	12×26	12×26	12×26
	ミディアムタイプバケット	Medium Type Grab	m³×ton	3.0×10	3.0×10	5.0×14	5.0×14	5.0×14	10×30	10×30	10×30	10×30	10×30	10×30
一般 General	ヘビータイプバケット	Heavy Type Grab	m³×ton	2.5×11	2.5×11	4.0×16	4.0×16	4.0×16	4.0×42	4.0×42	4.0×42	4.0×42	4.0×42	
	砕岩棒質量	Rock Breaking Hammer	ton	-	-	20	20	20	35	35	35	35	35	
	エンジン型式	Engine Model		CAT C15 ACERT	CAT C15 ACERT	CAT C18 ACERT	CAT C18 ACERT	CAT C32 ACERT	S12R-T2MPTAW	S12R-T2MPTAW	S12R-T2MPTAW	S12R-T2MPTAW	S12R-T2MPTAW	
	出力	Output	kw(ps)/rpm	403(550)/1800	403(550)/1800	571(777)/1900	571(777)/1900	709(964)/1900	1104(1500)/1800	1104(1500)/1800	1104(1500)/1800	1104(1500)/1800	1104(1500)/1800	
	冷却方式	Cooling Method		ラジエータ Radiator	ラジエータ Radiator	ラジエータ Radiator	ラジエータ Radiator	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	
	巻上駆動方式	Driven Method of Hoist		油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	
	旋回/起伏駆動方式			油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	
	ローラーパス径	Roller Path Dia.	m	φ4.0	φ4.5	φ5.2	φ5.2	φ6.2	φ7.5	φ8.3	φ9.0	φ10.0	φ11.0	
	後部旋回半径	Rear Slewing Radius	m	6.0	6.4	6.9	6.7	6.9	8.0	9.0	9.0	10.0	10.5	
	フットピン距離	Distance to Foot Pin	m	2.6	2.75	3.68	3.68	3.68	4.5	4.8	5.3	5.5	6.0	
本体質量(基本ジブ姿)	Total Mass (Std. Jib fitted)	ton	147	196	325	322	366	517	573	750	942	1137		
船体寸法(L×B×D)	Std. Barge Size (L×B×D)	m	45×16.5×3.0	48×18×3.0	53×20×3.5	53×20×3.5	56×22×3.5	61×24×4.0	65×26×4.5	69×28×5.0	73×29×5.0	80×32×6.0		

■グラブ浚渫機兼クレーン船(GDT-Kシリーズ) 主要諸元表 Principal Particulars for Working Vessel of Grab Dredger & Crane (GDT-K Series)

諸元 Items		Model モデル	単位 Unit	SKK-1206GDT-K	SKK-2107GDT-K	SKK-21012GDT-K	SKK-30012GDT-K	SKK-20015GDT-K	SKK-25018GDT-K	SKK-25020GDT-K	SKK-30030GDT-K	SKK-30033GDT-K	SKK-35040GDT-K
グラブ浚渫能力 Grab Dredging Work	直巻荷重	Rated Line Pull Capa.	ton	24	30	50	50	60	70	80	110	130	160
	常用ジブ長さ	Standard Jib Length	m	18/30	22/37	22/37	22/40	22/31	25/31	25/31	28/31.6	28/31.6	32/36
	浚渫深度(水面下)	Dredging Depth (Below W.L.)	m	30	30	40	40	40	50	50	60	80	85
	揚程(水面上)	Grab Lifting Height (Above W.L.)	m	6	6	6	6	6	6	6	6	8	10
	巻上速度	Grab Hoisting Rope Speed	m/min	57	60	46	46	60	65	65	55	55	60
	巻下速度	Grab Lowering Rope Speed	m/min	100	100	100	100	80	80	80	80	80	80
クレーン能力 Load Lifting Work	ライトタイプバケット	Light Type Grab	m³×ton	6.0×12	7.0×16	12×26	12×26	15×30	18×36	20×40	30×50	33×64	40×80
	ミディアムタイプバケット	Medium Type Grab	m³×ton	5.0×14	6.0×18	10×30	10×30	13×34	16×45	18×45	22×66	26×78	32×95
	ヘビータイプバケット	Heavy Type Grab	m³×ton	4.0×16	4.0×22	4.0×42	4.0×42	5.0×50	6.0×60	7.0×66	10×90	12×106	15×130
	砕岩棒質量	Rock Breaking Hammer	ton	20	25	35	35	40	45	45	50	55	55
	主巻最大吊上能力	Main Hoist Max. Lifting Capa.	ton	125×6.7	210×9	210×9	300×9.2	206×10.5	236×10.2	236×10.2	280×12.2	280×12.2	350×12.5
	補巻定格総荷重	Aux. Hoist Total Rated Lifting Load	ton	15.7	31	31	31	31	40	40	40	40	40
	基本ジブ長さ/最長ジブ長さ	Jib Length (Std./Max.)	m	18/36	22/40	22/40	22/40	22/40	25/39.4	25/39.4	28/42.4	28/42.4	32/44
	巻上ロープ速度(最大/定格)	Hoisting Rope Speed (Max./Rated)	m/min	100/76	100/90	100/55	100/55	100/60	100/77	100/100	100/80	100/75	100/80
	巻下ロープ速度(最大/定格)	Lowering Rope Speed (Max./Rated)	m/min	100/100	100/100	100/100	100/100	100/80	100/80	100/80	100/80	100/80	100/80
	主巻ロープ径×掛数	Main Hoist Rope Dia.×Falls	mm	φ35.5×8	φ35.5×14	φ40×6×2	φ40×8×2	φ42.5×6×2	φ45×6×2	φ45×6×2	φ52×6×2	φ58×4×2	φ60×4×2
一般 General	旋回速度	Slewing Speed	rpm	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.3	1.2	1.2	1.0
	起伏速度	Jib Luffing Rope Speed	m/min	80(12×1)	110(16×1)	64(8×2)	64(8×2)	110(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	72(16×1)	46(8×2)
	エンジン型式	Engine Model		CAT C18 ACERT	CAT C32 ACERT	S12R-T2MPTAW	S12R-T2MPTAW	6EY26LW	6EY26LW	6EY26LW	6EY26LW	6N330LW	6EY26LW×2
	出力	Output	kw(ps)/rpm	571(777)/1900	990(1346)/1800	1104(1500)/1800	1104(1500)/1800	1400(1905)/750	1620(2203)/750	1840(2502)/750	1840(2502)/750	2427(3300)/620	1620(2203)/750×2
	冷却方式	Cooling Method		ラジエータ Radiator	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger	ヒート Heat Exchanger
	巻上駆動方式	Driven Method of Hoist		オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive	オメガドライブ Omega Drive
	旋回/起伏駆動方式			油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic	油圧 Hydraulic
	ローラーパス径	Roller Path Dia.	m	φ4.0	φ5.2	φ5.2	φ6.2	φ6.2	φ7.5	φ7.5	φ9.0	φ9.0	φ10.0
	後部旋回半径	Rear Slewing Radius	m	6.0	6.4	6.9	6.9	7.9	9.5	9.5	10.0	10.0	11.8
	フットピン距離	Distance to Foot Pin	m	2.6	3.68	3.68	3.68	3.68	4.5	4.5	5.3	5.3	5.5
本体質量(基本ジブ姿)	Total Mass (Std. Jib fitted)	ton	191	282	362	407	378	430	463	595	696	837	
船体寸法(L×B×D)	Std. Barge Size (L×B×D)	m	45×16.5×3.0	53×20×3.5	53×20×3.5	56×22×3.5	50×22×3.5	55×23×4.0	55×23×4.0	60×24×4.0	60×25×4.0	60×26×4.5	

※数値等については、予告なく変更する場合があります。
The specification above may be revised without notice.